GA ESTERNA

I MINILIBRI DEL CORRIERE DEI RAGAZZI

I GRANDI FIUMI

YANG-TZE KIANG

● **IL CORSO** - Lo Yang-tze kiang (alcuni preferiscono scrivere Yangtze-kiang) è lungo 5.800 km e interessa un'area di 2 milioni di kmq. E' il maggior fiume cinese. Nasce e scorre nel primo tratto tra catene di montagne e altipiani calcarei. Man mano che si avvicina all'Oceano Pacifico, dove sbocca, basse colline lo separano da altri grandi fiumi. A Sud lo Yang-tze kiang tocca i laghi di Tung-ting e di Po-yang.

● **IL CLIMA** - Il letto dello Yang-tze kiang si snoda lungo la linea di latitudine « dei 100 giorni di gelo invernale ». La stagione agricola nella vallata del fiume dura 8 mesi. In inverno, tratti del suo letto gelano.

● **GLI AFFLUENTI** - Lo Yang-tze kiang riceve affluenti che provengono dalla pianura dello Sze-chuan, dalle colline sud-orientali o dai monti Tsin-ling. A Sud, i laghi Tung-ting e Po-

yang hanno una funzione regolatrice del fiume.

● **LA PORTATA** - La portata media dello Yang-tze kiang è di 60.000 mc. Le piene massime sono estive. Le magre invernali ne fanno scendere la portata al di sotto dei 3.600 mc. Alla foce, lo Yang-tze kiang riversa nel Pacifico 29.000 mc di acqua al secondo.

● **LE PIENE** - Anche se spesso i laghi situati a Sud del fiume riescono a mitigarne gli effetti, le grandi piene dello Yang-tze kiang sono particolarmente disastrose. Quella del 1931, per esempio, invase 317 mila kmq di terreno e uccise oltre 3 milioni di persone. Piene molto più modeste sono di aiuto per l'agricoltura locale, che sfrutta le acque del fiume anche per mezzo di canali irrigui.

● **IL NOME** - Il fiume venne esplorato nel XVII secolo dagli europei che

MARE DELLA CINA ORIENT.
SCIANGAI
Yang Tze Kiang
Lago
Po yang
Lago
Tung ting

FORMOSA
MARE DELLA CINA
MERID.
FILIPPINE

La cartina mostra la densità della popolazione, che nei territori lungo il fiume è assai alta.

gli diedero il nome di Fiume Azzurro, perché le acque dello Yang-tze kiang non sono limacciose come quelle del Fiume Giallo. Nel tratto mediano, i cinesi chiamano lo Yang-tze kiang Fiume Rosso, dal colore della terra che attraversa e che ne determina il colore.

● **LA NAVIGAZIONE** - Il fiume costituisce per la Cina un'ottima rete di navigazione. Fino a Wu-han può essere risalito da navi d'alto mare. Nel tratto successivo, fino a Yi-chang, giungono grossi battelli. Gole strette e varie rapide rendono difficile la navigazione lungo il tratto da Yi-chang alla pianura dello Sze-chuan e, naturalmente, anche più a Nord è necessario usare barche di piccole dimensioni.

● **LE DIGHE** - Non è possibile prendere in considerazione singolarmente le dighe sullo Yang-tze kiang per-

ché esse formano un complesso unico con quelle dei fiumi vicini e sono sorvegliate globalmente per evitare, almeno in parte, le gravi inondazioni.

● **LA POPOLAZIONE** - Lungo la vallata dello Yang-tze kiang si ebbe un folto insediamento di popolazione durante il primo millennio, sotto la dinastia Han (tra il II secolo avanti Cristo e il II secolo dopo Cristo). La popolazione è di razza Han, parla lingua di Pechino detta « del mandarino ». Attualmente lungo il fiume la densità della popolazione è di 150-200 abitanti per kmq ma, nei pressi della costa, raggiunge e supera i 400 abitanti per kmq. Una densità assai alta, specie se si considera che alcune zone acquitrinose, comprese nel calcolo percentuale, sono totalmente disabitate.